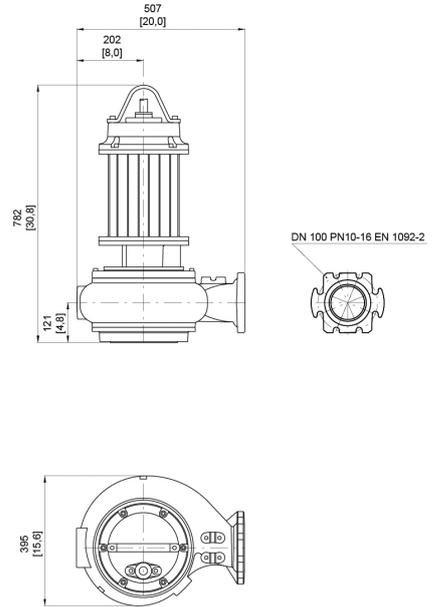
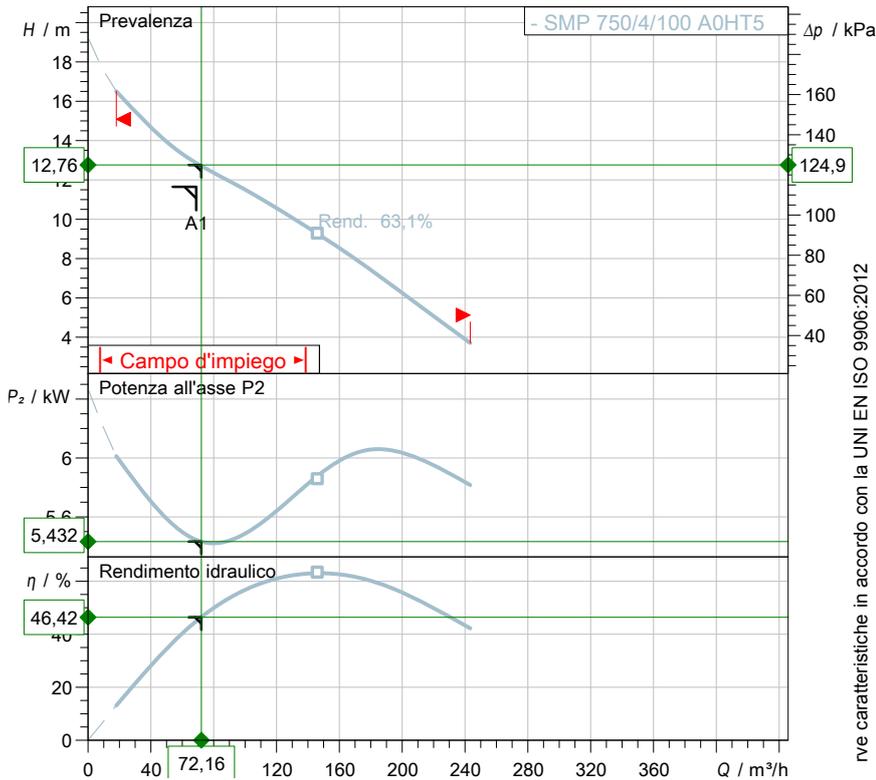


Specifiche tecniche
3~ 50 Hz

 [mm]
 [inch]

Elettropompa

Serie	P series
Nome	SMP 750/4/100 A0HT5
Configurato	NGTAC8104YN00NN
Standard	EN 809:2009
Marchatura Atex	-

Dati motore

Tensione nominale	400 V
Frequenza	50 Hz
Fasi motore	3~
Numero poli	4
Potenza nominale P ₂	6,10 kW
Potenza assorbita P ₁	7,40 kW
Corrente nominale	13,4 A
rpm	1442 1/min
Efficienza	79,6 %
cos φ	0,8
Coppia nominale	43,0 Nm
Avviamento	Stella - triangolo
Grado di protezione	IP 68
Classe di isolamento	H

Idraulica

Tipo	SM (Single-channel closed impeller)
Passaggio libero	100 x 80 mm
Tipologia girante	Girante a canali
Rendimento max. idraulico	63,1 %
Aspirazione	-
Mandata	DN 100 EN 1092-2
Tolleranza curve	UNI EN ISO 9906:2012

Limiti di impiego (pompe standard)

Temperatura ambiente max.	40 °C
Densità liquido trattato max.	1100 kg/m ³
Prof. immersione max.	20 m
pH liquido trattato	6 ÷ 14
Avviamenti/ora max. (equamente distribuiti)	30
Utilizzo WET/DRY	WET
Livello di pressione acustica max.	70 dB
Servizio	S1 - funzionamento continuo

Materiali costruttivi

Carcassa	Cast iron EN-GJL 250
Albero	Stainless steel - AISI 420
Idraulica	Cast iron EN-GJL 250
Girante	Ghisa grigia EN-GJL 250
Vernice/Rivestimento	Epossidica bicomp. 150 μm
Viterie	Stainless steel - Class A2-70
Guarnizioni	NBR

Caratteristiche costruttive

Sistema di raffreddamento	nessun sistema di raffreddamento
Cavo principale	7G1.5+3x0.75
Cavo di segnale	-
Lunghezza cavo	10 mt
Tenute meccaniche	2 in carburo di silicio e una in grafite allumina (NBR)
Foratura aggiuntiva	-
Peso*	132 kg
Variante elettrica	Protezione termica

* peso del cavo non incluso

Rev. 0 - 16-12-2014



water solutions

Scheda tecnica SMP 750/4/100 A0HT5

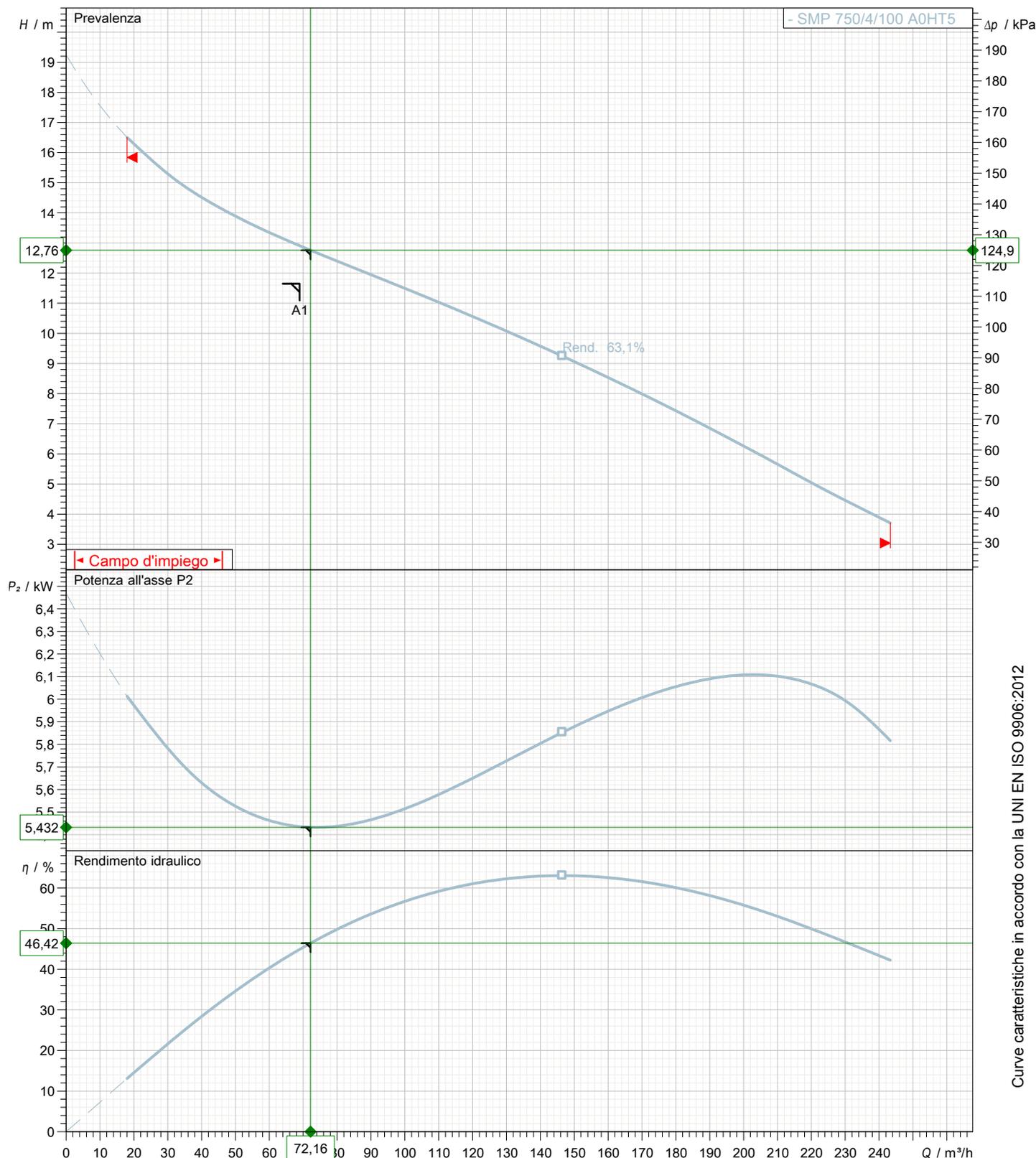
P

series

Curve caratteristiche pompa

3~ 50 Hz

Idraulica SM (Single-channel closed impeller)	Tipologia girante Doppia a canali	Passaggio libero 100 x 80 mm	Mandata DN 100	Aspirazione -
PUNTO DI LAVORO				
Portata 72,2 m ³ /h	Prevalenza 12,8 m	Potenza P2 5,4 kW	Rendimento idr. 46,4 %	Densità 998,2 kg/m ³
				Viscosità 1 mm ² /s



Curve caratteristiche in accordo con la UNI EN ISO 9906:2012

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

Creata il: 08/07/2016



water solutions

Scheda tecnica SMP 750/4/100 A0HT5

P

series

Dimensioni di ingombro

3~ 50 Hz

Tipo d'installazione Installazione con dispositivo di accoppiamento da fondo - Mandata verticale

Utilizzo WET/DRY: WET

Mandata: DN 100 EN 1092-2

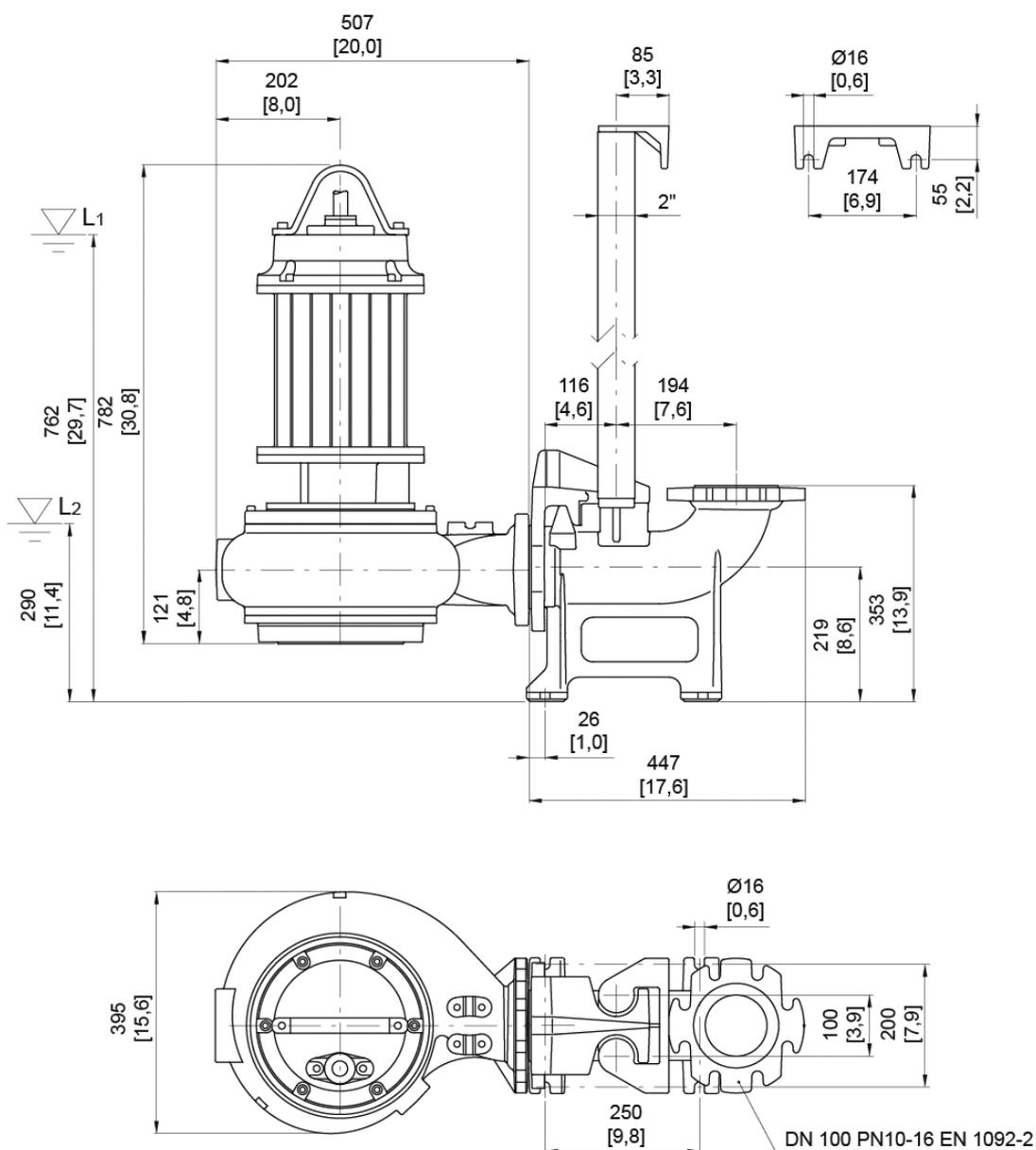
Aspirazione: -

Pressione ammissibile (aspir./mandata) PN 10

Accessorio * : DAC 100/100V+KAF 116-2" EN (P)

Codice accessorio * : 9001.033

* Accessorio da ordinare separatamente



L1: Livello minimo di funzionamento per uso continuo

L2: Livello minimo di funzionamento per uso discontinuo (solo versione "WET")

[mm]
[inch]

Tutti i dati riportati si intendono non vincolanti. Zenit si riserva il diritto di cambiare dati e dimensioni senza preavviso.

zenit.com

Creata il: 08/07/2016

Pagina 3 / 3